



El Pilotix 4in1 80A AM32 8S CZ es un controlador de velocidad electrónico (ESC) que cuenta con un diseño 4 en 1 y opera con un rango de voltaje de entrada de 3 a 8S. Soporta una corriente continua de 80A y una corriente máxima de 100A. El ESC está equipado con el microcontrolador AT32F421K8U7 y utiliza el firmware AM32, mientras proporciona compatibilidad con varios protocolos, incluidos DShot150, DShot300, DShot600, Multishot, OneShot, ProShot y PWM. Está diseñado para operar dentro de un rango de temperatura de -20 a 40 °C y requiere enfriamiento pasivo a través del flujo de aire natural, con un peso de 33 gramos y dimensiones de 55 x 52 mm.

Detalles del producto	
Modelo	4in1 80A AM32 8S CZ
SKU	11693
Especificación eléctrica	
tipo ESC	4 en 1
Corriente continua	4 x 80 A
Corriente máxima	4 x 100 A
Tensión de entrada	3 - 8S
Conector de energía	Almohadillas de soldadura
MCU	
ESC MCU	AT32F421K8U7
Firmware	AM32
Configurador ESC	AM32 Configurator
Protocolos ESC	DShot150, DShot300, DShot600, Multishot, OneShot, ProShot, PWM
DShot bidireccional	sí
Interfaces	
Conector de control	JST-SH 1.0 mm
Soporte de telemetría	Corriente, Voltaje, Temperatura, RPM

Cable de salida del motor	Puntos de soldadura
<b>Mecánico</b>	
Dimensiones	55 x 52 mm
Montaje	30.5 x 30.5 mm (M3)
Peso	33 g
<b>Condiciones de operación</b>	
Temperatura de funcionamiento	-20 - 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-30 - 50 °C
Rango de humedad	20-95% HR (sin condensación)
Requisitos de refrigeración	Pasivo (ventilación natural)
<b>Común</b>	
Garantía	2 años

### Diagrama de cableado

